

# Reto2

---

*Victor Martinez Martinez*

## WEBDAV (con SSL)

### Paso 1

**Crearemos un directorio para guardar todos los documentos. En mi caso la ruta sera la siguiente:**

```
mkdir /var/www/viktor/webdav
```

### Parte 2

**A continuacion le damos los permisos necesarios para que apache pueda manejar la carpeta:**

```
chown www-data:www-data -R /var/www/viktor/webdav
```

### Parte 3

**Ahora tendremos que activar los modulos siguientes para que el WebDav este activo**

```
a2enmod dav dav_fs
```

### Parte 4

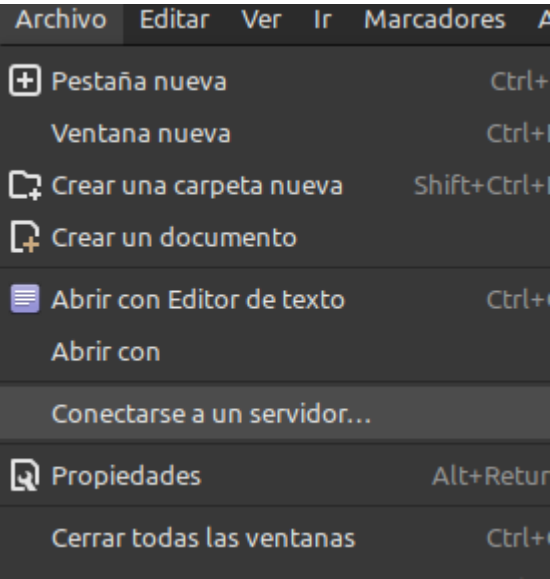
**Dentro de nuestro archivo de configuracion de la zona, en mi caso 000-default-le-ssl.conf, añadiremos las siguientes lineas**

```
DavLockDB /tmp/DavLock
<Directory /var/www/viktor/webdav>
  dav on
  Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
  AllowOverride None
  AuthType digest
  AuthUserFile "/etc/claves/digest.txt"
  AuthName "Dominio"
  Require valid-user
</Directory>
```

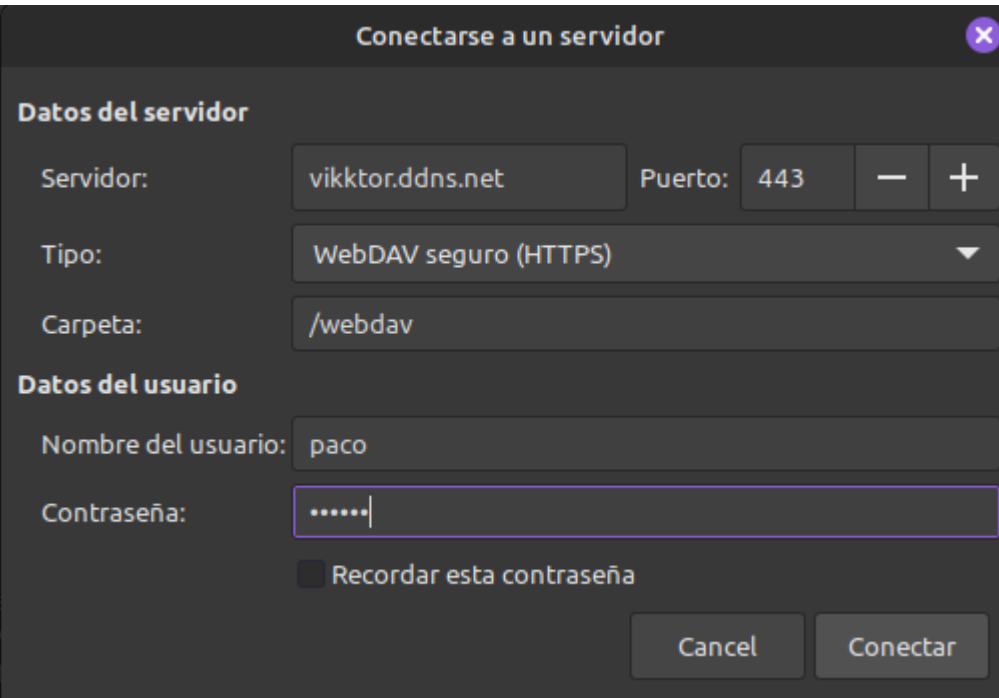
Las directivas como **AuthUserFile** o **AuthName** tendras que cambiarlas y poner las tuyas propias

## Parte 5t

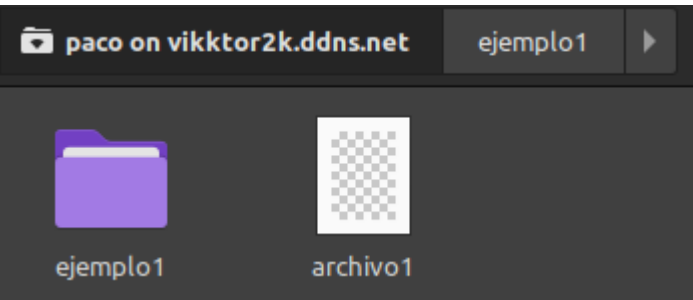
Una vez hecho esto lo ultimo que queda es conectarse por medio de nuestro explorador de archivos y comprobar que todo funciona correctamente:



Rellenamos con las características del servidor:



Y podemos observar que podemos crear archivos y carpetas:



Y si observamos en el servidor vemos que efectivamente se han creado:

```
root@ip-172-31-55-249:/var/www/viktor/webdav# tree
.
├── archivol
│   └── ejemplo1
│       └── archivo2
└── .

1 directory, 2 files
root@ip-172-31-55-249:/var/www/viktor/webdav#
```